

## RÈGLEMENT



### 3<sup>e</sup> Forum DE L'ESPACE ET DES JEUNES CONCOURS DE PROJETS PÉDAGOGIQUES

Le Centre National d'Études Spatiales (service Culture spatiale) en partenariat avec le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et l'École Polytechnique et avec le soutien de l'ISSAT et de l'association Planète Sciences, organise à l'intention des écoles primaires de l'Académie de Versailles et des collèges et lycées de métropole et d'outre-mer, publics ou privés, un concours portant sur des travaux réalisés en classe par les élèves et leurs professeurs, sur les thèmes suivants :

- ★ Accès à l'espace
- ★ Techniques spatiales
- ★ Espace et environnement
- ★ Exploration de l'Univers
- ★ Arts et espace

## Qui peut proposer une candidature ?

Ce concours est ouvert à toutes les classes, ou groupes d'élèves d'établissements de métropole et d'outre-mer, pour des travaux menés sous la responsabilité d'un enseignant, durant cette année scolaire, ou éventuellement la précédente, quel que soit le cadre scolaire ou parascolaire dans lequel les projets ont été développés (TPE, parcours diversifiés, cours, clubs...).

Ces travaux pourront avoir été préparés dans un cadre mono ou pluridisciplinaire, dans les disciplines scientifiques, techniques, littéraires ou artistiques...

Des exemples et pistes pédagogiques peuvent être consultés sur les sites Internet suivants :

- Service culture spatiale du CNES

[www.cnes-edu.org](http://www.cnes-edu.org)

[www.cnes.fr/html/ 98 97 2977 .php](http://www.cnes.fr/html/98_97_2977.php)

- Educnet

[www.educnet.education.fr/obter/default.htm](http://www.educnet.education.fr/obter/default.htm)

[www.educnet.education.fr/localisation/default.htm](http://www.educnet.education.fr/localisation/default.htm)

[www.educnet.education.fr/orbito/default.htm](http://www.educnet.education.fr/orbito/default.htm)

[www.educnet.education.fr/planeto/default.htm](http://www.educnet.education.fr/planeto/default.htm)

**Les 50 meilleurs projets sélectionnés sur dossier** seront réunis au cours du 3e Forum de l'espace et des jeunes qui se tiendra du **jeudi 17 mai au matin, au dimanche 20 mai 2007 au matin**, à l'École Polytechnique à Palaiseau (91) ([www.polytechnique.fr](http://www.polytechnique.fr))

**Chaque projet retenu sera présenté par une délégation comprenant au maximum un professeur et 3 élèves représentant la classe ou le groupe ayant effectué le travail durant l'année ou les mois précédents.**

Ce concours récompensera les meilleurs projets présentés parmi les 50 projets présents sur le Forum en offrant **12 prix** d'une valeur globale de 15 000 euros, soit 1 prix pour chaque thème, 2 prix pour les meilleurs travaux par niveau, et 1 prix spécial du jury, tous niveaux et thèmes confondus.

## Organisation et calendrier

### 1. Réception des candidatures et calendrier de sélection

Deux étapes sont prévues pour la sélection des candidats :

- Les groupes candidats doivent impérativement remplir le questionnaire de candidature, éventuellement complété par des documents détaillés de présentation des travaux (8 pages maximum). Ces documents (questionnaire de candidature et éventuels documents annexes) devront être adressés par courrier avant le **08 décembre 2006** (cachet de la poste faisant foi) au CNES et par courrier électronique aux adresses indiquées ci-après.

Les documents joints en pièces attachées au questionnaire de candidature ne devront pas excéder 2 Mo au total (document sous Word en format .doc, carte ou image ou illustration en format jpeg). La version papier devra être envoyée avec le visa du chef d'établissement et formalisera la candidature (visa sans lequel elle ne sera pas considérée comme définitive).

- Une sélection sera effectuée pour choisir les **50 meilleurs projets** parmi les dossiers parvenus. Cette sélection sera effectuée par un comité composé de représentants du CNES, de l'ISSAT, de Planète Sciences de l'Éducation Nationale et de personnes choisies pour leur compétence.

L'annonce des candidatures retenues sera faite **le 15 janvier 2007**.

## 2. Participation au 3<sup>e</sup> Forum de l'espace et des jeunes

Chaque classe ou groupe de travail retenu devra fournir par mél., au plus tard **le 30 mars 2007**, en 1 exemplaire, un résumé d'une page maximum, format A4, de ses travaux d'études, accompagné d'un document de présentation détaillé de 8 pages et de 2 Mo maximum.

Ce dossier servira de document préparatoire pour le jury. Par ailleurs, afin de promouvoir les travaux réalisés, une version html devra être fournie à l'organisation afin d'être mise en ligne sur le site web du CNES.

Les modalités plus précises de présentation et le programme de ces journées seront adressés ultérieurement à chaque équipe retenue. Chacune aura à sa disposition un stand de 6 m<sup>2</sup> pour présenter les résultats de ses travaux dans le cadre d'une exposition sur les 5 thèmes proposés.

Des visites techniques et des ateliers scientifiques liés à l'espace seront prévus en parallèle des temps de présentation au jury. Le programme détaillé de ces 4 jours sera communiqué aux classes courant mars.

## 3. Concours

Un grand jury sera présidé par le professeur Pierre Léna\* et des jurys par niveau composés de scientifiques ou ingénieurs et de pédagogues examineront le travail de chaque équipe et remettront les prix aux représentants des classes lauréates.

Chaque équipe bénéficiera de 20 minutes pour présenter son projet au jury (15 minutes de présentation par les élèves suivies de 5 minutes de questions).

(\*Astrophysicien, membre de l'Académie des sciences, Délégué à l'éducation et la formation)

### *Frais de participation*

L'hébergement et la restauration, du jeudi 17 mai au matin au dimanche 20 mai après le petit déjeuner ainsi que les transports sur place sont à la charge de l'organisation.

Le voyage entre l'établissement scolaire et Palaiseau, ainsi que l'ensemble des moyens de présentation des projets (panneaux, maquettes...) et leur transport restent à la charge des participants. Des navettes gratuites seront mises en place pour acheminer les groupes de la gare RER B Lozère, ou éventuellement de l'aéroport d'Orly, jusqu'à l'École Polytechnique.

**Contact pour tout renseignement : Carte Blanche - Tél : 05 63 72 30 74 / Fax : 05 63 72 30 32**

**Les dossiers de candidatures sont disponibles sur [www.cnes-edu.org](http://www.cnes-edu.org) et sont à retourner avant le 08 décembre 2006 à ces deux adresses :**

**1. Version électronique :** [forum.espace@cnes.cborg.net](mailto:forum.espace@cnes.cborg.net)

**2. Version papier (avec le visa du chef d'établissement) :**

Claire Dramas - CNES, service Culture spatiale - 18 avenue Édouard Belin  
31401 Toulouse cedex 9

Pour être recevable, chaque dossier doit être renvoyé avant le 08 décembre 2006 et comprendre :

- Le questionnaire de candidature (éventuellement complété par des documents détaillés de présentation des travaux)
- Le visa du chef d'établissement (pour la version papier)